



### INSTALLATION

#### PARCOURS

Avant de s'installer, le producteur a travaillé pendant un an en tant que saisonnier dans une ferme maraîchère. Étant hors cadre familial, il a fait un BPREA en maraîchage bio en 2015 avant l'installation.

L'activité de la ferme a débuté en mars 2016. Le producteur a créé entièrement la ferme : il est parti d'une parcelle de 5 Ha qui était précédemment en céréales. Il loue actuellement ces 5 Ha ainsi qu'un bâtiment attenant de 1 500 M<sup>2</sup> qu'il a réaménagé pour l'activité maraîchage. La parcelle est située à 2 Km de son domicile.

Il a peu autofinancé l'installation au départ (3 000 euros). Il a bénéficié des aides JA d'un montant de 14 000 euros. Il a fait plusieurs prêts court, moyen et long termes d'un montant total de 82 500 euros, sachant qu'il y avait des subventions pour l'achat de matériel neuf, notamment d'un montant de 30 000 euros pour les serres et l'actisol.



Crédit photo : Benoît Voeltzel - CA17

#### ANNÉE

2016

#### SURFACE D'INSTALLATION

Le producteur s'est installé sur une surface en fermage de 5 Ha afin de pouvoir faire des rotations de cultures les plus longues possibles. Il possède 2 400 M<sup>2</sup> sous abris. En plein champ, il cultive 2,5 Ha, dont 1 Ha de pommes de terre.

#### STATUT JURIDIQUE

Entreprise individuelle

#### STATUT MSA

Agriculteur à titre principal, régime micro BA

#### AIDES

Le producteur a acheté une multichapelle neuve de 2 000 M<sup>2</sup> d'un montant de 28 000 euros. Il a bénéficié d'aides de la région à hauteur de 70%, soit un montant de 20 000 euros.

### MOYENS DE PRODUCTION

#### TYPE SOL

Le sol est limono argileux (avec 66% de limons), battant, acide, sans cailloux, avec une bonne profondeur de terre.

#### SURFACES EN 2016

**SURFACE TOTALE** : 5 Ha en fermage

**SURFACE CULTIVÉE EN PLEIN CHAMP** : 2,5 Ha cultivés en plein champ, 2 400 M<sup>2</sup> sous abri, 100% de la surface est irrigable.

Maraîchage 2 Ha /UTH

#### MAIN D'OEUVRE

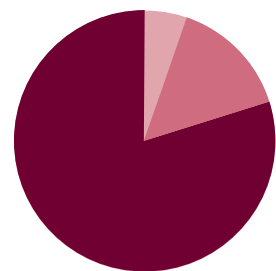
##### TEMPS DE TRAVAIL

3 000 HEURES/ANNÉE pour

**80 %** Production, récolte, lavage et conditionnement (2 400 h)

**15 %** Commercialisation (450 h)

**5 %** Administratif et organisation du travail (150 h)



##### HEURES/SEMAINE

90 h/semaine avril-juin

60 h/semaine juillet-septembre

50 h/semaine octobre-mars

##### UTH

1,3 UTH totaux maximum

1 exploitant + 15 h semaine de main d'oeuvre familiale

Pas de stagiaire, ni de saisonnier.

## CHOIX DU MATÉRIEL

### LE PARC MATÉRIEL = 16 488EUROS

#### TRAVAIL DU SOL = 7 788 euros

- Actisol
- Rotavator
- Vibroculteur

#### PLANTATION/SEMIS = 450 euros

- Planteuse Super Prefer à pinces
- Planteuse Super Prefer à roue
- Planteuse Super Prefer classique
- Semoir manuel mono rang

#### TRACTION = 5 500 euros

- Tracteur vigneron 45 CV
- Tracteur 70 CV
- Les travaux du sol se font en prestation de service

#### DÉSHERBAGE = 2 250 euros

- Herse étrille 1,8m
- 3 bineuses Super Prefer dont une butteuse
- Dérouleuse de paillage plastique

#### RÉCOLTE = 0 euros

- Arracheuse
- Lame souleveuse en réflexion

#### DIVERS = 500 euros

- 2 motoculteurs
- Caisses plastiques
- Petit matériel



#### LÉGENDE

- d'occasion
- neuf
- autoconstruction
- gratuit

### SERRE

= 38 300 euros

- Multichapelle neuve de 2 000 M<sup>2</sup> avec ouverture latérale automatique : 28 000 euros. Pour le montage de la serre et l'électricité : 5 000 euros.
- Un petit tunnel de 5 x 26 M : arceaux récupérés, 200 euros de bâche plastique.
- 2 tunnels de 200 M<sup>2</sup>, soit 400 M<sup>2</sup> en tout : arceaux récupérés, 800 euros de bâche plastique.
- Terrassement : 4 300 euros

### TRANSPORT ET COMMERCE

= 5 900 euros

- Camion
- Voiture

### STOCKAGE DES LÉGUMES

= 6 300 euros

- Le bâtiment existant de 1 500 M<sup>2</sup> a été aménagé.
- Un groupe froid a été installé pour avoir une chambre froide de 30 M<sup>2</sup>.

### IRRIGATION

= 26 683 euros

- Pompe, goutte à goutte, asperseur, réseau de distribution, automatisation.
- Réserve d'eau de 1 000 M<sup>3</sup> avec géotextile.

### COMMERCIALISATION

= 500 euros

- Balance

## TECHNIQUE

### CULTURES CLÉS

Maraîchage diversifié

Nombre de légumes cultivés : 21

Il n'y a pas, actuellement sur la ferme, de cultures semées (plus complexes à gérer au niveau du désherbage).

Variétés : les variétés hybrides représentent environ un tiers des variétés cultivées.



Crédit photo : Benoit Voeltzel - CA17

### ROTATION

EN PLEIN CHAMP

Tous les quatre ans

SOUS ABRIS

Les rotations sont plus courtes. Le producteur va acheter 1 000 M<sup>2</sup> de serre supplémentaire l'année prochaine pour allonger les rotations.

### PRODUCTION DES PLANTS ET SEMENCES

Quelques plants sont faits par le producteur, comme par exemple les tomates anciennes, les tomates cerises ou les courges. Cela représente 15% des plants.

### GESTION DE L'HERBE

De la toile tissée verte est utilisée pour les cultures sous serre et en plein champ (pour les courges). Du paillage plastique est utilisé en plein champ pour les salades, les céleris, les courgettes et l'ail.

Du binage et buttage est effectué pour les choux, les poireaux et les pommes de terre.

Du désherbage manuel est réalisé en oignon et autour des trous de plantation dans les paillages.

### FERTILISATION

Suivant les cultures, le producteur apporte du fumier équin soit peu composté, soit très composté. Un complément d'amendement à libération lente d'azote est effectué, il s'agit d'un produit commercial sous forme de bouchons, ainsi qu'un amendement à libération rapide d'azote suivant les cultures.



### GESTION DES MALADIES ET RAVAGEURS

Contre le mildiou en pomme de terre, un ou deux traitements à base de cuivre sont réalisés suivant la pression.

Contre les doryphores, du *Bacillus thuringiensis* est utilisé.

Contre l'oïdium en courge, courgette et concombre, du bicarbonate de soude est appliqué.

Suivant les vols de ravageurs en poireau, du Spinosad peut être utilisé.

Enfin, les pucerons sont contenus à l'aide de savon noir.

## COMMERCIALISATION

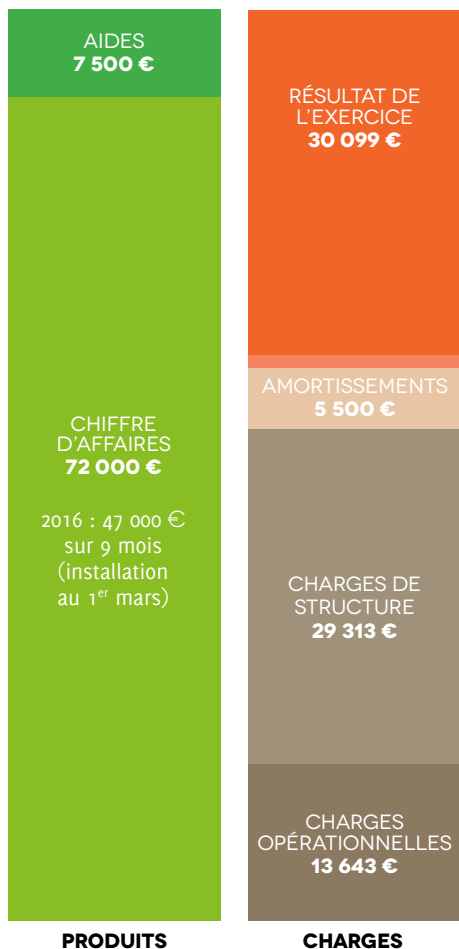
### CIRCUIT :

- 100% court : 85 % vente à un magasin de producteurs
- 7 % épicerie
- 5 % restaurant
- 2 % à la ferme
- 1 % cantine de l'école du village

## MUTUALISATION

Aucune mutualisation

## RÉSULTATS ÉCONOMIQUES



## CHIFFRES CLÉS

CA/UTH **55 384 €**  
 EBE/UTH **34 581 €**  
 EBE/CA **62,4%**  
 ANNUITÉS **5 057 €**  
 PRÉLÈVEMENTS PRIVÉS **1 100 €/MOIS**

**Emprunt de départ :**  
 82 500 euros sur différents emprunts

### DÉTAILS CHARGES DE STRUCTURE

Entretien bâtiment et matériel = 2 054 €  
 Eau , électricité = 590 €  
 Fermage = 2 000 € (terrain + bâtiment)  
 Carburants, lubrifiants = 1 730 €  
 Assurances (incendie, voiture) = 2 178 €  
 Transports, déplacements = 2 320 €  
 Frais postaux, internet = 500 €  
 Service bancaire = 261 €  
 Organisme certificateur = 454 €  
 Comptabilité = 1 905 €  
 Petit équipement = 2 000 €  
 Impôts, taxes = 21 €  
 Charges sur le magasin de producteurs = 11 000 €  
 MSA exploitant = 2 300 € (2<sup>ème</sup> année d'installation)

### DÉTAILS CHARGES OPÉRATIONNELLES

Semences et plants = 10 273 €  
 Terreau = 200 €  
 Fertilisants = 1 368 €  
 Protection des plantes = 512 €  
 Bâches, voiles = 800 €  
 Frais de récolte, travaux par entreprise = 210 €  
 Emballages = 280 €

## LES OBJECTIFS ET PERSPECTIVES

L'objectif principal est de diminuer le temps de travail. Le producteur envisage une association.